Máy biến tần là gì? Bật mí chỗ mua máy biến tần cực kỳ chất lượng mà bạn không nên bỏ qua

Máy biến tần là một cụm từ còn khá xa lạ tại thị trường Việt Nam. Người tiêu dùng có lẽ đã nghe qua nhưng chưa thật sự phổ biến. Vậy máy biến tần là gì? Mua máy biến tần ở đâu chất lượng thì qua bài viết này mọi người cùng tham khảo để biết thêm nhiều thông tin hữu ích nhé

Máy biến tần là gì

Biến tần tiếng Anh gọi là Inverter đó là một thiết bị công nghiệp được chế tạo dùng để biến đổi tần số của các dòng điện áp nhằm mục đích chính là điều khiển tốc độ motor

Biến tần (Inverter) là thiết bị có thể làm thay đổi tần số của điện áp điện lưới để thay đổi tốc độ động cơ, và tần số điện lưới của Việt Nam là 50Hz.

- Là một thiết bị điện tử hoặc mạch điện dùng để biến đổi từ dòng điện một chiều (DC) thành dòng điện xoay chiều (AC).
- Có thể khẳng định một điều, cho dù là động cơ 1 pha hay động cơ 3 pha đều phải lắp đặt biến tần kèm theo.
- Chỗ nào có motor 3 pha thường sẽ có biến tần, mọi chuyển động của nhà máy 80% là từ motor.

Máy biến tần của thương hiệu Song Nguyên đang được mọi người tin dùng

Một bộ biến tần có thể là một thiết bị hoàn toàn điện tử hoặc là một phương thức kết hợp các hiệu ứng cơ khí (như các máy điện quay) và mạch điện tử.
Có nhiều loại biến tần như: Biến tần AC, DC; biến tần 1 pha 220V, 3 pha 220V, 3 pha 380V,...
Bên cạnh các dòng biến tần đa năng, các hãng cũng sản xuất các dòng biến tần chuyên dụng: biến tần chuyên dùng cho bơm, quạt; biến tần chuyên dùng cho nâng hạ, cẩu trục; biến tần chuyên dùng cho thang máy; biến tần chuyên dùng cho hệ thống điều hòa;...

Có nhiều loại máy biến tần với nhiều hình dáng khác nhau

Mua máy biến tần ở đâu chất lượng mà giá lại tốt?

Máy biến tần hiện nay vẫn còn chưa được phổ biến rộng rãi nên có rất nhiều người lợi dụng sơ hở đó để đi lừa đảo. Vậy nên tìm được một chỗ mua uy tín là cực kì cần thiết.

Kỹ Thuật Song Nguyên cũng là một trong những sự lựa chọn hàng đầu hiện nay cho người tiêu dùng có thể tham khảo về chất lượng cũng như giá cả. Ở đây có nhiều loại máy biến tần cho bạn sử dụng vào từng mục đích khác nhau đảm bảo chất lượng nhưng giá lại cực tốt.

Dưới đây là một số loại máy biến tần tiêu biểu mà bạn có thể tìm hiểu tại Song Nguyên:

Biến tần Servo

Biến tần Servo là loại bơm sử dụng động cơ Servo. Hệ thống bơm Servo điều khiển vòng kín có khả năng đáp ứng nhanh về lưu lượng và áp suất với độ chính xác cao cho phép tối ưu khả năng tiết kiệm điện của hệ thống thủy lực.

Biến tần Inovance

Biến tần Inovance đã được ứng dụng rộng rãi trong nhiều năm qua nhờ có các tính năng đặc biệt: đa năng, độ bền cao, tiết kiệm điện và giá thành cạnh tranh.

Qua bài viết này hy vọng bạn sẽ hiểu được máy biến tần là gì và tìm được thêm nhiều thông tin hữu ích cho mình nhé.